



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

Vodohospodářské laboratoře, Pracoviště Žďár nad Sázavou
Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou, tel: 566 651 123

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



L 1249

Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 9569 / 9P1 / 18

Číslo vzorku : 1671/9P1/18

Místo a bod odběru : Rovečné - obecní úřad čp 82 kuchyň kohout

Datum a čas odběru : 30.7.2018 12:10

Datum a čas příjmu : 30.7.2018 13:30

Zadavatel : Obecní úřad, Rovečné 82, 592 65 Rovečné

Odebral : Slonek Pavel, vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 6912 / 9P1 / 18

Datum ukončení zkoušek : 2.8.2018

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	110	200 (DH)	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	21,3	125 (MH)	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný*	mg/l	<0,03	0,30 (MH)	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)
Pach*	stupeň	0	2 (MH)	SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 75.7340)
Chuť*	stupeň	0	2 (MH)	SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 75.7340)
Teplota vody*	°C	18,4	8,0 - 12, (DH)	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75.7342)
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	0,29	5 (MH)	SOP č. 44/2015/III (ČSN EN ISO 7027)
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,020	0,50 (MH)	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	11,1	50,0 (NMH)	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	0,70	3,0 (MH)	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP č. 47/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
pH (25 °C)		8,0	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

is Zkoušky prováděny interním subdodavatelem

Interní subdodavatel : is7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, Pracoviště Třebíč

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*:

stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 2.8.2018

OBECNÍ ÚŘAD ROVEČNÉ okres Žďár nad Sázavou	② Číslo dopor. <i>1671/9P1/18</i>
Došlo: 07.08.2018	Zpracovatel: <i>Růžičková Marie, Ing.</i> chemik analytik
Č.j.: <i>03/392/2018/Pv</i>	Uklád. znak <i>233</i>
Počet listů: <i>1</i>	
Počet příloh: <i>—</i>	